

ANALYSE D'OUVRAGE

Fishes of the Great Barrier Reef and Coral Sea par John E. Randall, Gerald R. Allen and Roger C. Steene, 1991, University of Hawaii Press, Hawaii 96822. 564 pp., illustrations couleur et noir et blanc, ISBN 0-8248-1346-4.

La Grande Barrière, récif corallien le plus grand du monde, est un immense ensemble de récifs, de hauts-fonds et d'îles. Elle est bordée à l'est par la Mer de Corail, au nord par la Papouasie-Nouvelle-Guinée, les îles Salomons, Vanuatu et la Nouvelle Calédonie. Malgré leur taille impressionnante et leur capacité à résister aux attaques naturelles, ces formations coralliennes ne sont pas à l'abri des déprédations par l'homme; de nombreuses formes vivantes y sont proches de l'extinction alors que toutes les espèces animales et végétales n'ont pas encore fait l'objet d'un inventaire complet.

L'ouvrage publié par John E. Randall, Gerald R. Allen et Roger C. Steene répertorie environ 95% de toutes les espèces de poissons connues dans cette région. Les 1111 espèces ainsi décrites, réparties en 106 familles, sont celles qui ont le plus de chance d'être aperçues par toute personne qui explore ces récifs. Chaque espèce est présentée avec ses noms scientifique et vernaculaire et une description sommaire, mais précise, en est donnée. Des informations sur les habitudes alimentaires, la reproduction et la distribution géographique viennent compléter les descriptions. Plus de 1500 dessins et photographies sous-marines, en couleur et de grande qualité, agrémentent très utilement l'ouvrage.

A la fin du livre, de nombreux lecteurs apprécieront un glossaire qui définit les termes scientifiques spécialisés et un précieux index des noms scientifiques et vernaculaires donnera satisfaction aux lecteurs exigeants.

Ce livre, par sa présentation et la clarté de ses descriptions et dessins, permettra à tous les pêcheurs, plongeurs ou promeneurs d'identifier presque sûrement tous les poissons qu'ils pourront rencontrer dans cette région de rêve. Écrit par des ichthyologistes de grande réputation et de compétence internationalement reconnue, cet ouvrage sera aussi indispensable aux scientifiques, aux aquariologistes qu'aux amateurs éclairés. Nous ne pouvons que le recommander très vivement aux lecteurs de "Cybium" qui auraient à étudier cette région du monde, même s'ils ne sont pas ichthyologistes de formation.

J.-C. Hureau